COMBINÉ

THERMOMÈTRE AURICULAIRE/FRONTAL

BIOS Diagnostics™

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DUAL

EAR/FOREHEAD THERMOMETER

BIOS Diagnostics™

INSTRUCTION MANUAL

194DI Thermomètre auriculaire/frontal combiné
Manuel d'instructions

Table des matières

1	Consignes de sécurité importantes
2	Schéma de l'appareil
3	Comment ce thermomètre mesure la température
4	Mode d'emploi – Mode auriculaire
5	Mode d'emploi – Mode frontal
6	Signal de fièvre
7	Passage de Celsius à Fahrenheit
8	Capacité de mémoire
9	Mesure des températures de surface
10	Soins et entretien
11	Remplacement de la pile
12	Données techniques
13	Dépannage
14	Garantie à vie

194DI Dual Ear/Forehead Thermometer
Instruction Manual

Table of Contents

1	Important Safety Instructions
2	Product Diagram
3	How this Thermometer Measures Temperature
4	Directions for Use - Ear Mode
5	Directions for Use - Forehead Mode
6	Fever Alarm
7	Changing from Celsius to Fahrenheit
8	Memory Storage
9	Measuring Surface Temperatures
10	Care and Cleaning
11	Battery Replacement
12	Technical Specifications
13	Troubleshooting
14	Lifetime Warranty

Dual Ear/Forehead Thermometer

Thank you for purchasing the BIOS Diagnostics™ Dual Ear/Forehead Thermometer.

The BIOS Diagnostics™ Dual Ear/Forehead Thermometer is a high quality product incorporating the latest technology and tested in accordance with international standards.

With its unique technology, this thermometer can provide safe, accurate and reliable readings with each measurement on people over 2 years of age.

Features:

Multiple Uses (Wide Range Measurement)

This thermometer offers a wide measurement range feature from 0°C to 100.0°C (32.0°F to 212.0°F), meaning the unit can be used as a forehead or an ear thermometer to measure body temperature or it can be used to measure surface temperature of the following:

- Milk surface temperature in a baby's bottle
- Surface temperature of a baby's bath
- Ambient temperature

Measurement in a matter of seconds

The innovative infrared technology allows measurement of ear temperature in only 1 second and forehead temperature in only 3 seconds.

Auto-Display Memory

The last reading is automatically displayed for 2 seconds when the unit is switched ON.

Thermomètre auriculaire/frontal combiné

Nous vous remercions pour l'achat du thermomètre auriculaire/frontal combiné BIOS Diagnostics[MC].

Le thermomètre auriculaire/frontal combiné BIOS Diagnostics[MC] est un produit de grande qualité incluant la dernière technologie et évalué en conformité avec les normes internationales.

Grâce à sa technologie unique, ce thermomètre assure des mesures sûres, précises et fiables à chaque mesure sur les personnes âgées de deux ans et plus.

Caractéristiques :

Usages multiples (Gamme de mesures étendue)

Ce thermomètre est doté d'une gamme de mesures étendue de 0°C à 100 °C (32 °F à 212 °F) signifiant que le thermomètre peut être utilisé comme un thermomètre frontal ou auriculaire pour mesurer la température corporelle ou il peut être utilisé pour mesurer les températures de surface telles que :

- Température de surface du lait d'un biberon
- Température de surface de l'eau du bain du bébé
- Température ambiante

Mesure en quelques secondes

La technologie de l'infrarouge inédite permet la mesure de la température auriculaire en seulement 1 seconde et la mesure de la température frontale en seulement 3 secondes.

Mémoire à affichage automatique
La dernière mesure est automatiquement affichée pendant 2 secondes lorsque l'appareil est mis EN MARCHE.

Rappel de mesures multiples
Les utilisateurs pourront rappeler les 12 dernières mesures lorsqu'ils seront dans le mode mémoire, leur permettant ainsi de surveiller efficacement les variations de la température corporelle.

Signal de fièvre
10 bips brefs et un écran ACL rétroéclairé rouge avertit le/la patient(e) que sa température corporelle peut être supérieure à 37,4 °C/ 99,3 °F.

Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement avant d'utiliser ce thermomètre et gardez-le dans un endroit sûr.

1.CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Cet instrument ne peut être utilisé que pour les besoins décrits dans ce manuel d'instructions. Le manufacturier ne peut être tenu responsable pour les dommages causés par une utilisation incorrecte.

Ne plongez jamais cet instrument dans l'eau ou autres liquides. Pour le nettoyer, suivez les instructions dans la section «Soins et entretien».

- N'utilisez plus le thermomètre si la sonde ou le corps de l'appareil lui-même présentent des traces de détérioration. S'il est abîmé, ne tentez pas de le réparer.

Multiple Reading Recall

Users will be able to recall the last 12 readings when entering the recall mode, enabling efficient tracking of temperature variations.

Fever Alarm

10 short beeps and a red LCD backlight alerts the patient that he/she may have a temperature above 37.4°C/99.3°F.

Please read these instructions carefully before using this thermometer and keep both in a safe place.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This instrument may only be used for the purposes described in this booklet. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by incorrect application.

Never immerse this instrument in water or other liquids. For cleaning please follow the instructions in the «Care and Cleaning» section.

- Do not use the instrument if there are any signs of damage. Do not attempt to repair the instrument.
- Earwax in the ear canal may cause a lower temperature reading. Therefore it is important to ensure the patient's ear canal is clean.
- A basic physiological effect called vasoconstriction can occur in the early stages of fever, resulting in a "cool skin effect", which shows the recorded temperature using a forehead thermometer may be suspiciously low.
- If the measurement result is not consistent with the patient's finding or suspiciously low, repeat the measurement every 15 minutes or double check the result by another core body temperature measurement.

- This thermometer consists of high quality precision parts. Do not drop this instrument. Protect it from severe impact and shock.
- Keep the thermometer away from direct exposure to the sun and keep it in a dust-free dry area.
- If the instrument is not going to be used for a prolonged period the battery should be removed.

WARNING:

- Use of this thermometer is not intended as a substitute for consultation with your physician.
- Ensure that children do not use the instrument unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.
- It is not recommended to use infrared thermometers on children under 2 years of age.
- Infrared thermometers should not be used to manage important health concerns, and therefore parents should not rely solely on temperature readings to evaluate the status of your child's health. If you have any concerns, consult with your doctor.

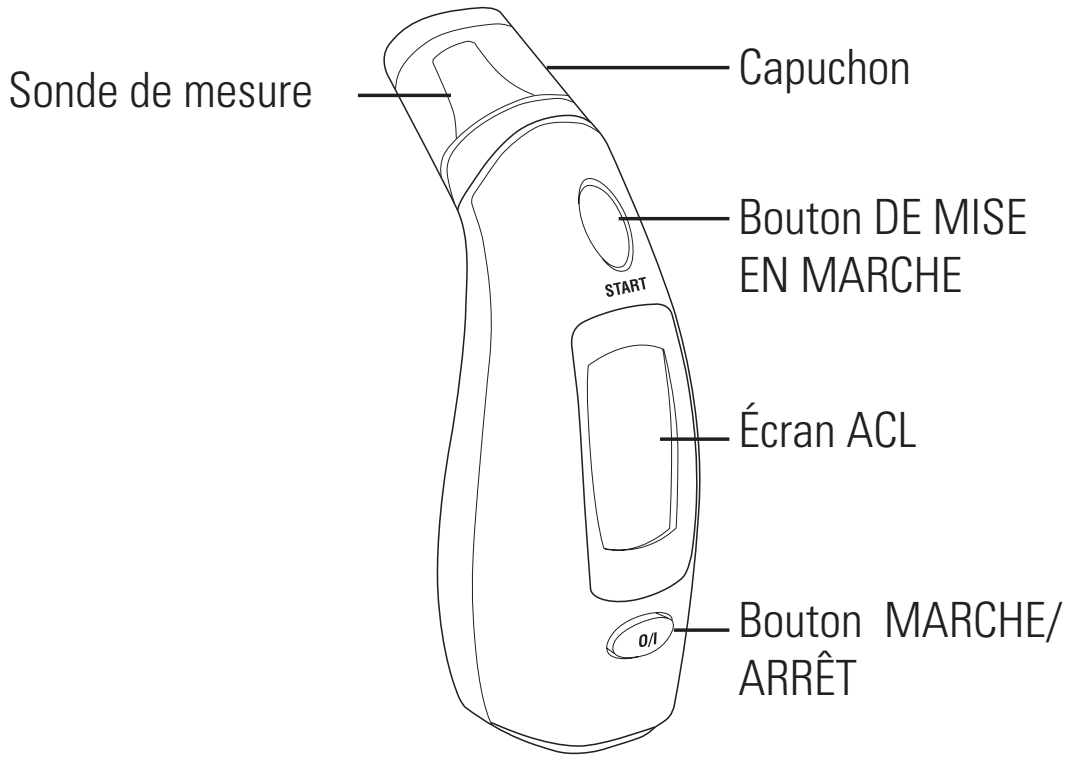
- Le cérumen dans le canal auditif peut causer une lecture de température inférieure. Par conséquent, il est important de s'assurer de la propreté du canal auditif du patient.
- Un effet physiologique de base appelé vasoconstriction peut se produire au début de l'état fébrile résultant d'une "peau relativement froide" affichant ainsi une température enregistrée anormalement inférieure lorsque l'on utilise un thermomètre frontal.
- Si la mesure ne semble pas compatible avec la condition du patient ou anormalement inférieure, veuillez répéter la prise de mesure de la température du patient à toutes les 15 minutes ou revérifier le résultat avec une autre mesure de température corporelle.
- Ce thermomètre est constitué de pièces de précision de haute qualité. Ne le faites pas tomber. Protégez-le des chocs brutaux et des coups.
- Gardez le thermomètre à l'abri de la lumière solaire directe et rangez-le dans un endroit sans poussière.
- Si vous ne prévoyez pas utiliser ce thermomètre pendant une longue période, vous devriez retirer la pile.

AVERTISSEMENT :

- L'usage de ce thermomètre n'est pas destiné comme un produit de substitution de la consultation chez votre médecin.
- Ne laissez pas les enfants sans supervision lorsqu'ils utilisent cet instrument; cet instrument est doté de pièces qui sont assez petites pour être avalées.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des thermomètres à infrarouges sur des enfants âgés de moins de 2 ans.
- Les thermomètres à infrarouges ne devraient pas être utilisés pour gérer les incertitudes d'importance par rapport à la santé; les parents ne devraient pas s'appuyer uniquement sur des mesures de température pour évaluer l'état de

santé de leur enfant. Si vous avez des inquiétudes, consultez votre médecin.

2. SCHÉMA DE L'APPAREIL



3. COMMENT CE THERMOMÈTRE MESURE LA TEMPÉRATURE

Mesure frontale

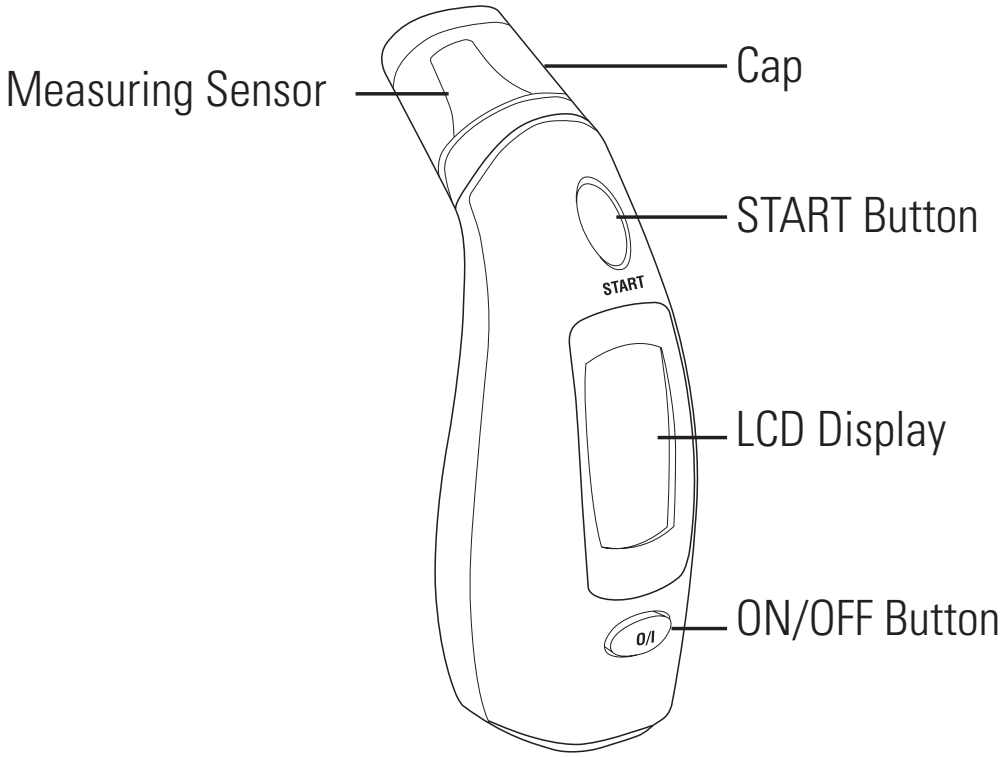
Le thermomètre mesure l'énergie infrarouge que rayonne la peau dans la zone temporale et le tissu environnant. Cette énergie est recueillie par la lentille puis est convertie en une valeur de température.

Les mesures de température obtenues par balayage au-dessus de la zone du sourcil seront très précises.

Mesure auriculaire

Ce thermomètre mesure l'énergie infrarouge que rayonnent le tympan et le tissu environnant. Cette énergie est recueillie par la lentille puis est convertie

2. PRODUCT DIAGRAM



3. HOW THIS THERMOMETER MEASURES TEMPERATURE

Forehead Measurement

The thermometer measures infrared energy radiated from the skin above the eyebrow area and the surrounding tissue. This energy is collected through the lens and converted to a temperature value.
Temperature readings obtained by scanning above the eyebrow area will provide the greatest accuracy.

Ear Measurement

This thermometer measures infrared energy radiated from the eardrum and the surrounding tissue. This energy is collected through the lens and converted to a temperature value. The measured reading obtained directly from the eardrum (Tympanic Membrane) ensures the most accurate ear temperature.

Measurements taken from the surrounding tissue of the ear canal generate lower readings and may result in misdiagnosis of fever.

4. DIRECTIONS FOR USE - EAR MODE

IMPORTANT: If using the thermometer for the first time, remove the plastic strip located in the battery compartment.

1. If the forehead probe is attached, remove to setup thermometer in Ear Mode.
2. Switch on the thermometer by pressing the **ON/OFF** button. The last measurement reading will automatically be shown on the display for 2 seconds with the "**M**" icon.
3. The thermometer is ready for use after you see the " " icon on the display screen and one beep is heard.
4. Straighten the ear canal by gently pulling the middle of the ear back and up.
5. Place the probe firmly into the ear canal, press the **START** button and keep the probe in the ear until the thermometer beeps to signal the completion of the measurement.

Ages 2 years to adult

NOTE:

- Always insert the thermometer in the same ear with the same direction and depth.

à une valeur de température. La mesure de température auriculaire obtenue directement du tympan (membrane tympanique) est la plus précise.

Des mesures de température obtenues du tissu environnant du canal auditif donnent des lectures inférieures et peuvent donner un mauvais diagnostic de fièvre.

4. MODE D'EMPLOI – MODE AURICULAIRE

IMPORTANT : Si vous utilisez le thermomètre pour la première fois, retirez la bande en plastique à l'intérieur du compartiment de la pile.

1. Si la sonde frontale est fixée, retirez-la pour configurer le thermomètre dans le mode auriculaire.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**. La dernière mesure s'affichera automatiquement pendant 2 secondes avec le symbole «**M**».
3. Le thermomètre est prêt à être utilisé dès que vous voyez le symbole sur l'écran et qu'un bip sonne.
4. Redressez le canal auditif en tirant légèrement le milieu de l'oreille externe vers le haut et l'arrière.
5. Placez la sonde fermement dans le canal auditif. Appuyez sur le bouton **MISE EN MARCHE** et gardez la sonde dans l'oreille jusqu'à ce que le thermomètre sonne pour confirmer la fin de la prise de mesure.

Âges 2 ans à adulte

NOTE :

- Insérez le thermomètre toujours dans la même oreille, dans la même direction et la même profondeur.
- Veuillez donc toujours nettoyer la sonde après chaque utilisation (référez-vous à la section Soins et entretien).
- Il est recommandé de prendre la mesure trois fois dans la même oreille. Si les trois mesures sont différentes, ne retenez que la température la plus élevée. (Attendez 30 secondes entre chaque prise de mesure).
- Avant la prise de mesure, il faut rester calme et éviter de faire de l'exercice ou de prendre un bain dans les 30 minutes précédentes.

5. MODE D'EMPLOI – MODE FRONTAL

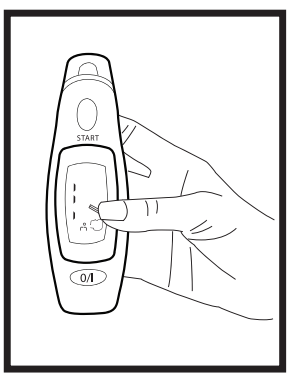
Si la sonde frontale n'est pas fixée, fixez-la en suivant les étapes suivantes :

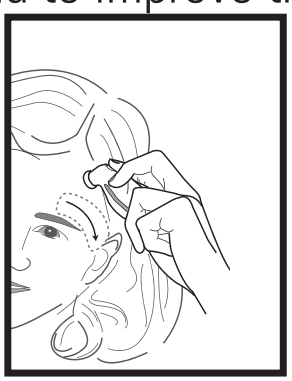
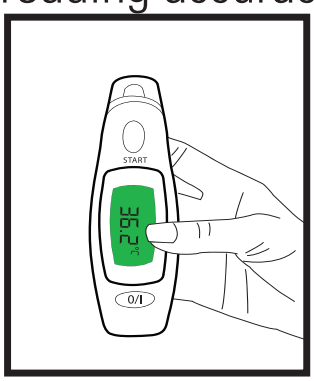
1. Fixer la sonde frontale : Sous la sonde de mesure, vous verrez un petit bouton argent. Lorsque vous fixez la sonde frontale, alignez le bouton argent avec la pièce en plastique allongée à l'intérieur de la sonde frontale.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**. La dernière mesure s'affichera automatiquement pendant 2 secondes avec le symbole «**M**».
3. Le thermomètre est prêt à être utilisé dès que vous voyez le symbole sur

- Always clean the probe accordingly before and after each use (See Care and Cleaning).
- It is recommended that you measure the temperature 3 times in the same ear. If the 3 measurements are different, select the highest one. (Allow 30 seconds between each measurement).
- Before measurements, remain in a stable environment and avoid exercise and bathing for 30 minutes.

5. DIRECTIONS FOR USE - FOREHEAD MODE

1. If probe is not attached, attach following the steps below:
   Attaching Forehead Probe: underneath the measuring probe you will see a small silver button. When attaching the forehead probe line up the silver button with the extended plastic piece on the inside of the forehead probe.
2. Press the **ON/OFF** button.The last measurement reading will automatically be shown on the display for 2 seconds with the "**M**" icon.
3. When the "" icon is displayed on the screen and a beep sound is heard, the thermometer is ready for measurement.
4. Place the probe gently onto the area approximately 1 cm above the center of the eyebrow. If the eyebrow area is covered with hair, sweat or dirt, please remove the obstacle beforehand to improve the reading accuracy.



5. Press the **START** button once and release it. Start to move the instrument steadily from 1 cm above the center of the eyebrow to the temple area. A long beep sound will emit after 3 seconds to acknowledge the completion of measurement. If the probe movement is too slow to reach the temple area before the long beep sound is heard, repeat the measurement as described above, but simply move the probe a little quicker this time.
6. Read the recorded temperature from the LCD display.

NOTE:

- Don't take a measurement while or immediately after nursing a baby.
- Don't use the thermometer in high humidity environments.
- Don't move the measurement device from the measuring area before hearing the thermometer beep.
- Always take the temperature in the same location, since temperature readings may vary according to location.
- Before measurement, remain in a stable environment and avoid exercise and bathing for 30 minutes prior.
- Always clean the probe accordingly (see Care and Cleaning) before and after each use.
- It is not recommended to use infrared thermometers on children under 2 years of age.
- Use of this thermometer is not intended as a substitute for consultation with your physician.

l'écran et qu'un bip sonne.

4. Placez délicatement la sonde sur la surface d'application soit approximativement à 1 cm au-dessus de centre du sourcil. Pour obtenir une mesure précise, veuillez à la propreté de la surface d'application, celle-ci ne doit pas être couverte de cheveux, de sueur ou de saleté.

5. Appuyez une fois sur le bouton **MISE EN MARCHE** et relâchez-le. Déplacez l'instrument continuellement à partir de 1 cm au-dessus du centre du sourcil vers la tempe. Un long bip sera émis après 3 secondes pour confirmer la fin de la prise de mesure. Si le mouvement de la sonde est trop lent à atteindre la tempe avant qu'un long bip se fasse entendre, répétez la prise de mesure décrite ci-dessus en accélérant le mouvement du déplacement de la sonde.
6. Notez la mesure de la température enregistrée sur l'écran ACL.

NOTE :

- Ne prenez pas de mesures pendant ou immédiatement après l'allaitement d'un bébé.
- N'utilisez pas le thermomètre dans un milieu très humide.
- Ne bougez pas l'instrument de la surface d'application avant d'entendre le signal (bip) du thermomètre.
- Prenez toujours la température au même endroit car les températures

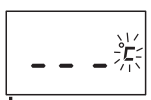
mesurées peuvent varier en fonction des endroits.

- Avant la prise de mesure, il faut rester calme et éviter de faire de l'exercice ou de prendre un bain dans les 30 minutes précédentes.
- Nettoyez soigneusement la sonde en suivant les directives de la section (Soins et entretien) avant et après chaque utilisation.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des thermomètres à infrarouges sur des enfants âgés de moins de 2 ans.
- L'usage de ce thermomètre n'est pas destiné comme un produit de substitution de la consultation chez votre médecin.

6. SIGNAL DE FIÈVRE

Si le thermomètre détecte une température corporelle supérieure à 37,4 °C/ 99,3 °F, il émettra 10 bips brefs et l'écran ACL sera rétroéclairé ROUGE indiquant une fièvre potentielle.

7. PASSAGE DE CELSIUS À FAHRENHEIT

Ce thermomètre peut afficher les mesures de température soit en Celsius ou Fahrenheit. Pour alterner entre °C et °F à l'écran, mettez simplement l'instrument en position ARRÊT. Appuyez sur le bouton **MISE EN MARCHE** et tenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Après 5 secondes, l'échelle de mesure en cours représentée par (le symbole «**°C**» ou «**°F**») clignotera à l'écran  . Basculez l'échelle de mesure entre °C et °F en appuyant sur le bouton **MISE EN MARCHE**. Lorsque l'échelle de mesure est choisie, attendez 5 secondes et le thermomètre accédera automatiquement au mode de mesure.

6. FEVER ALARM

If the thermometer detects a body temperature greater than 37.4°C/99.3°F, it will make 10 short beeping sounds and the LCD will light up RED, indicating a potential fever.

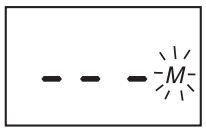
7. CHANGING BETWEEN CELSIUS AND FAHRENHEIT

This thermometer can display temperature measurements in either Celsius or Fahrenheit. To switch the display between °C and °F, simply turn OFF the unit, press and hold the **START** button for 5 seconds; after 5 seconds, the current measurement scale (**°C** or **°F** icon) will flash on the display

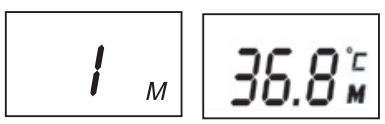
. Change the measurement scale between °C and °F by pressing the **START** button. When the measurement scale has been chosen, wait for 5 seconds and the unit will automatically enter the ready for measuring mode.

8. MEMORY STORAGE

This thermometer recalls the last 12 readings.

- **Recall mode** 

:
  Press the **START** button to enter Recall mode when the power is off. The memory icon << **M** >> will flash.

- **Reading 1 - the last reading** 

:
  Press and release the **START** button to recall the last reading. Display 1 alone with memory icon.

- **Reading 12 - reading in succession:**
  Press and release the **START** button consecutively to recall the last 12 readings in succession.
  Pressing and releasing the **START** button after the last 12 readings have been recalled will resume the above sequence from reading 1.

9. MEASURING SURFACE TEMPERATURES

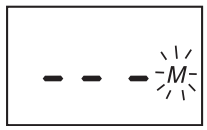
1. Remove the forehead probe.
2. Press the **ON/OFF** button, after one beep sounds the thermometer is ready for use.
3. Aim the thermometer probe at the desired surface and press the **START** button.

10. CARE AND CLEANING

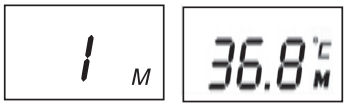
Use an alcohol swab or cotton tissue moistened with alcohol (70% Isopropyl) to clean and disinfect the thermometer casing and the measuring probe. Ensure that no liquid enters the interior of the thermometer. Never use abrasive cleaning agents, thinners or benzene for cleaning and never immerse the instrument in water or other cleaning liquids. Take care not to scratch the surface of the probe lens and the display.

8. CAPACITÉ DE MÉMOIRE

Ce thermomètre a la capacité de rappeler les 12 dernières mesures.

- **Mode rappel des mesures en mémoire**  **:**

  Appuyez sur le bouton **MISE EN MARCHE** pour accéder au mode du rappel des mesures en mémoire lorsque l'appareil est fermé. Le symbole «**M**» clignotera.

- **Mesure 1 – la dernière mesure**  **:**

  Appuyez puis relâchez le bouton **MISE EN MARCHE** pour rappeler la dernière mesure. Affichage du chiffre 1 avec le symbole mémoire.

- **Mesure 12 – mesures successives :**

  Appuyez puis relâchez le bouton **MISE EN MARCHE** consécutivement pour rappeler successivement les 12 dernières mesures.

  En appuyant et en relâchant le bouton **MISE EN MARCHE** après l'affichage des 12 dernières mesures, on redémarre la boucle à partir de la mesure 1.

9. MESURE DES TEMPÉRATURES DE SURFACE

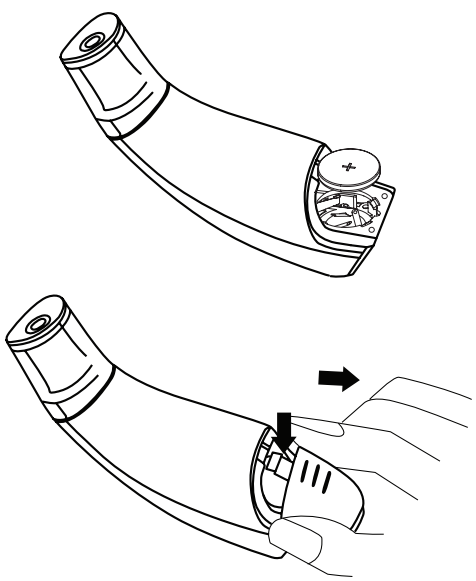
1. Retirez la sonde frontale.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**; le thermomètre est prêt à être utilisé dès qu'un bip sonne.
3. Pointez la sonde du thermomètre vers la surface désirée et appuyez sur le bouton **MISE EN MARCHE**.

10. SOINS ET ENTRETIEN

Utilisez un tampon doux ou coton-tige humidifié d'alcool isopropylique (70 %) pour nettoyer et désinfecter la sonde et le corps de l'appareil. Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur du thermomètre. N'utilisez jamais d'agents nettoyants abrasifs, solvants ou benzène pour nettoyer et ne plongez jamais le thermomètre dans l'eau ou autres liquides. Prenez soin de ne pas égratigner la surface de la lentille et l'écran.

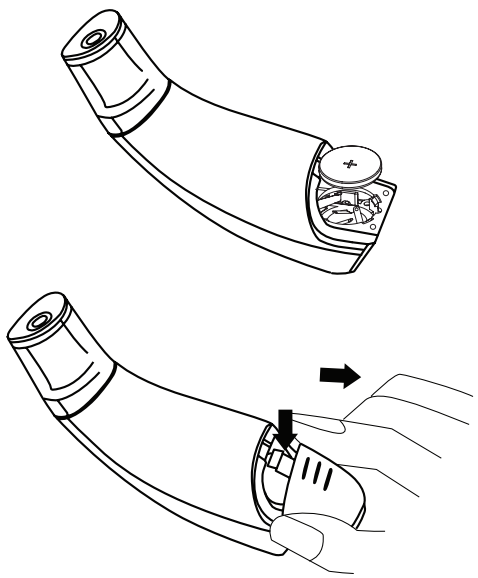
11. REMPLACEMENT DE LA PILE

Cet instrument est fourni avec une pile au lithium de type CR2032.
Remplacez par une nouvelle pile CR2032 lorsque le symbole pile clignotant s'affiche à l'écran.
Retirez le couvercle du compartiment de la pile en le glissant dans la direction telle qu'indiquée sur le schéma. Retirez la pile et remplacez-la par une nouvelle.



11. BATTERY REPLACEMENT

This instrument is supplied with one lithium battery type, CR2032.
Replace with a new CR2032 battery when the flashing battery symbol appears on the display.
Remove the battery cover by sliding it in the direction shown. Remove the battery and replace with a new one.



12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type :	Dual Ear/Forehead Mode Thermometer 194DI
Measurement range:	Ear Mode: 0°C to 100.0°C/32°F to 212.0°F
	Forehead Mode: 34°C to 42.2°C/93.2°F to 108.0°F
Resolution:	0.1°C/°F
Measurement accuracy:	Laboratory:
	+/- 0.2°C, 32°C to 42.2°C/
	+/-0.4°F, 89.6°F to 108.0°F
Display:	**L**iquid **C**rystal **D**isplay, 4 digits plus special icons

Acoustic:	• The unit is turned ON and ready for the measurement: 1 short beep • Complete the measurement: 1 long beep (1 second) if the reading is less than 37.5°C/99.5°F, 10 short beeps sound, if the reading is equal to or greater than 37.5°C/99.5°F • System error or malfunction: 3 short beep sounds
Memory:	• Auto-Display the last measured temperature • 12 readings recall in the Memory Mode
Backlight:	• The display light will be GREEN for 4 seconds, when the unit is turned ON. • The display light will be GREEN for 5 seconds, when a measurement is completed with a reading less than 37.5°C/99.5°F • The display light will be RED for 5 seconds, when a measurement is completed with a reading equal to or higher than 37.5°C/99.5°F
Operating Temperature:	Ear Mode: 5°C to 40°C/41°F to 104°F Forehead Mode: 16°C to 40.0°C/60.8°F to 104.0°F
Storage Temperature:	-25°C to 55°C/-13°F to 131°F
Automatic Switch-off:	Approximately 1 minute after last measurement has been taken.
Battery:	CR2032 Battery 3V - at least 1,000 measurements
Dimensions:	107 (L) x 50 (W) x 34 (H) mm
Weight:	55 g (with battery), 52 g (without battery)
Reference to Standards:	Complies with ASTM E-1965 requirements

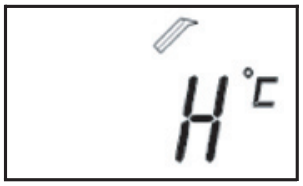
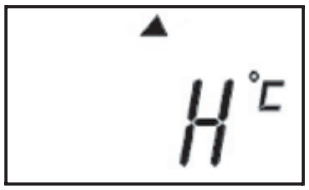
12. DONNÉES TECHNIQUES

Type :	Thermomètre auriculaire/frontal combiné 194DI
Gamme de mesure :	Mode auriculaire : 0 °C à 100 °C/32 °F à 212,0 °F Mode frontal : 34 °C à 42,2 °C/93,2 °F à 108,0 °F
Résolution :	0,1 °C/°F
Précision de mesure :	Laboratoire : ± 0,2 °C, 32 °C à 42,2 °C ± 0,4 °F, 89,6 °F à 108,0 °F
Écran :	ACL (affichage à cristaux liquides) 4 chiffres plus des symboles spéciaux
Acoustique :	• L'appareil est EN MARCHE et prêt pour la mesure : 1 bip bref • Mesure complétée : 1 long bip (1 seconde) si la mesure est inférieure à 37,5 °C/ 99,5 °F; 10 bips brefs si la mesure est égale ou supérieure à 37,5 °C/ 99,5 °F. • Erreur de fonctionnement : 3 bips brefs.
Mémoire :	• Affichage automatique de la dernière mesure de température. • Rappel des 12 dernières mesures en mode mémoire.
Rétroéclairage :	• Écran reste rétroéclairé VERT pendant 4 secondes dès que l'appareil est EN MARCHE. • Écran reste rétroéclairé VERT pendant 5 secondes dès que la mesure est complétée et qu'elle est inférieure à 37,5 °C/ 99, 5 °F. • Écran reste rétroéclairé ROUGE pendant 5 secondes dès que la mesure est complétée et

qu'elle est égale ou supérieure à 37,5 °C/ 99,5 °F.

Température opérationnelle :	Mode auriculaire : 5 °C à 40 °C /41 °F à 104 °F Mode frontal : 16 °C à 40 °C/60,8 °F à 104 °F
Température de stockage :	-25 °C à 55 °C /-13 °F à 131 °F
Mise hors tension automatique :	Approximativement 1 minute dès la fin de la prise de la dernière mesure.
Pile :	Pile CR2032, 3V – au moins 1000 mesures
Dimensions :	107 (L) x 50 (l) x 34 (H) mm
Poids :	55 g (avec pile), 52 g (sans pile)
Référence aux normes :	Conformité avec les exigences de l'ASTM E-1965

13. TROUBLESHOOTING

Error Message	Problem	Solution
	The system is not functioning properly.	Unload the battery, wait for 1 minute and repower it.
	Temperature taken is higher than 100.0°C/212.0°F in the ear mode or 42.2°C/108.0°F in the forehead mode.	
	Temperature taken is lower than 0°C/32.0°F in the ear mode or 34.0°C/93.2°F in the forehead mode.	
	Ambient temperature is higher than 40.0°C/104.0°F.	
	Ambient temperature is lower than 16.0°C/60.8°F.	

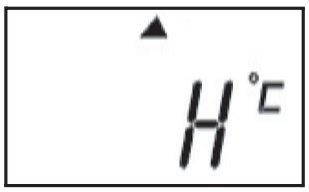
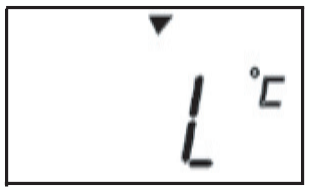
	Please check if the steady battery icon is the only symbol shown on the display.	Battery should be replaced immediately.
	Please check if the battery has been loaded correctly.	Reinstall the battery. Check the polarity of the battery.

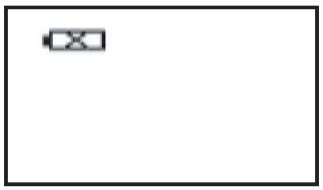
14. LIFETIME WARRANTY

This product is warranted to be free from defects in material or workmanship for the life of the original owner. It will be repaired or replaced without charge upon receipt of the unit prepaid with $5.00 to cover handling, packaging and return postage to the address below. Please include your full name, address and daytime phone number or email address.

Thermor Ltd.
16975 Leslie Street
Newmarket, ON
L3Y 9A1
www.**bios**exactly.com

13. DÉPANNAGE

Message d'erreur	Problème	Solution
	Le thermomètre ne fonctionne pas adéquatement.	Mettez la pile hors tension, attendez 1 minute et remettez-la sous tension.
	Température mesurée supérieure à 100,0 °C /212,0 °F dans le mode auriculaire et 42,2 °C /108,0 °F dans le mode frontal.	
	Température mesurée inférieure à 0 °C/32,0 °F dans le mode auriculaire et 34 °C / 93,2 °F dans le mode frontal	
	Température ambiante est supérieure à 40 °C /104°F.	
	Température ambiante est inférieure à 16°C/60,8°F.	

	Vérifiez si le symbole de la pile est le seul symbole affiché à l'écran.	Remplacez la pile immédiatement.
	Vérifiez la bonne mise en place de la pile.	Réinstallez la pile. Vérifiez si la pile respecte la polarité.

14. GARANTIE À VIE

Ce produit est garanti de tous défauts de fabrication ou de main-d'oeuvre à vie pour le propriétaire initial. Il sera réparé ou remplacé, sans frais, à la réception de l'unité prépayée et 5,00 $ afin de couvrir les frais de manutention, d'emballage et de retour postal à l'adresse ci-dessous. Veuillez inclure vos nom et prénom, adresse et numéro de téléphone de jour ou adresse courriel.

Thermor Ltd.
16975 Leslie Street
Newmarket, ON
L3Y 9A1
www.**bios**exactly.com